Герой нашего урока

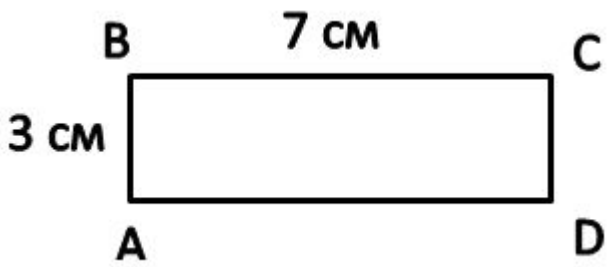
Прямоугольный треугольник –

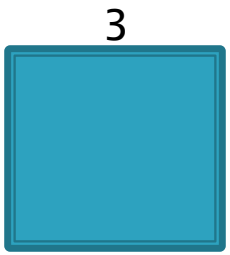
это треугольник, у которого один из углов прямой.

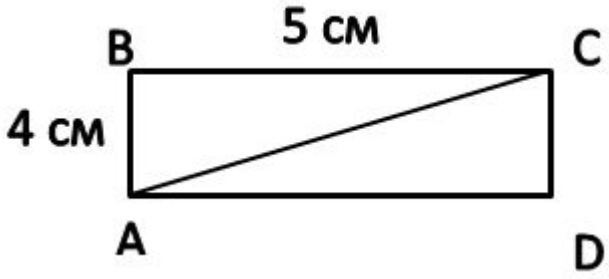
∠C = 90° - прямой

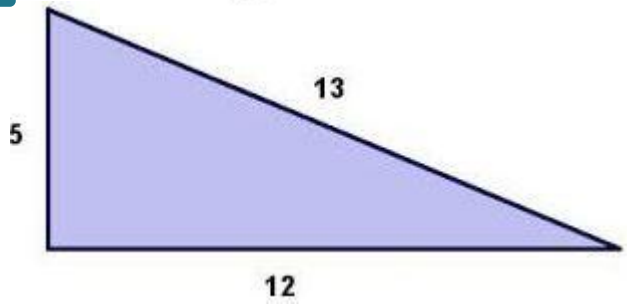
Заполни таблицу

фигура	периметр	площадь
1 прямоугольник	P=(a+в)*2 =(3+7)*2=20	S=a*в = 3*7 = 21
квадрат	P= 4*a = 4*3 =12	$S = a^2 = 3^2 = 9$
2 прямоугольник	P=(a+в)*2 =(4+5)*2=18	S=a*в = 4*5 = 20
треугольник	P=a+в+c =5+12+13=30	?

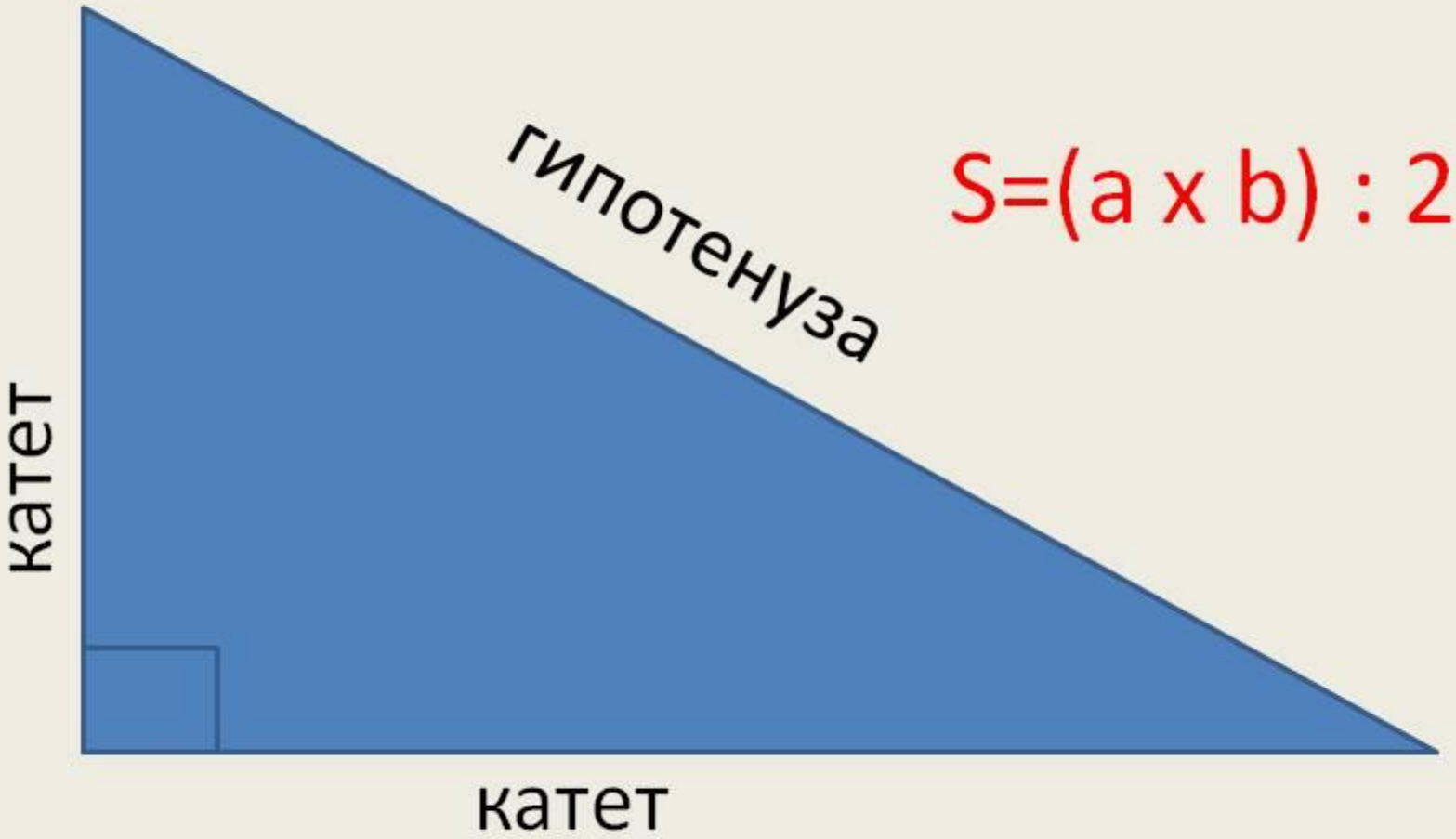








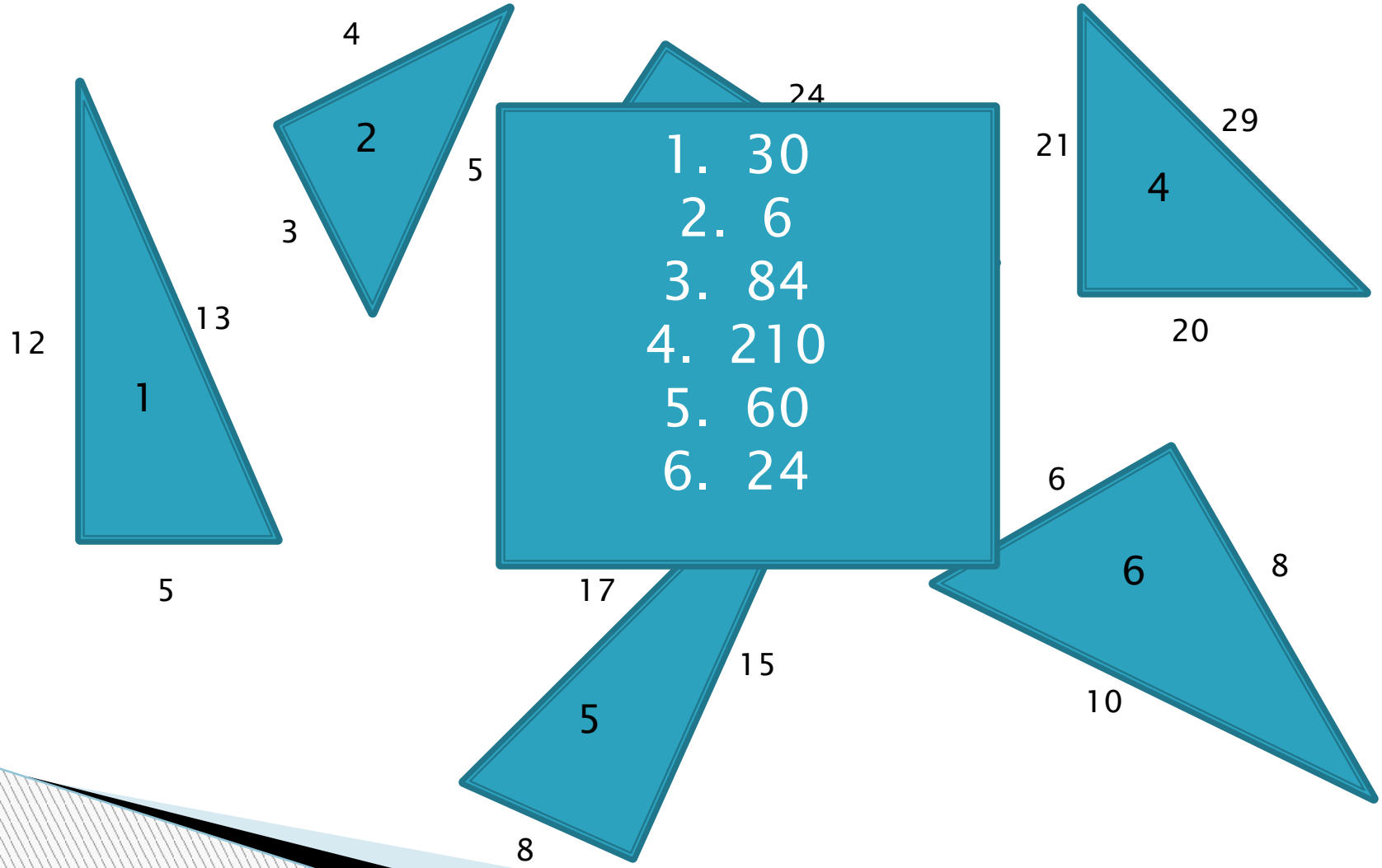
Площадь прямоугольного треугольника



$$S=(a \times b) : 2$$

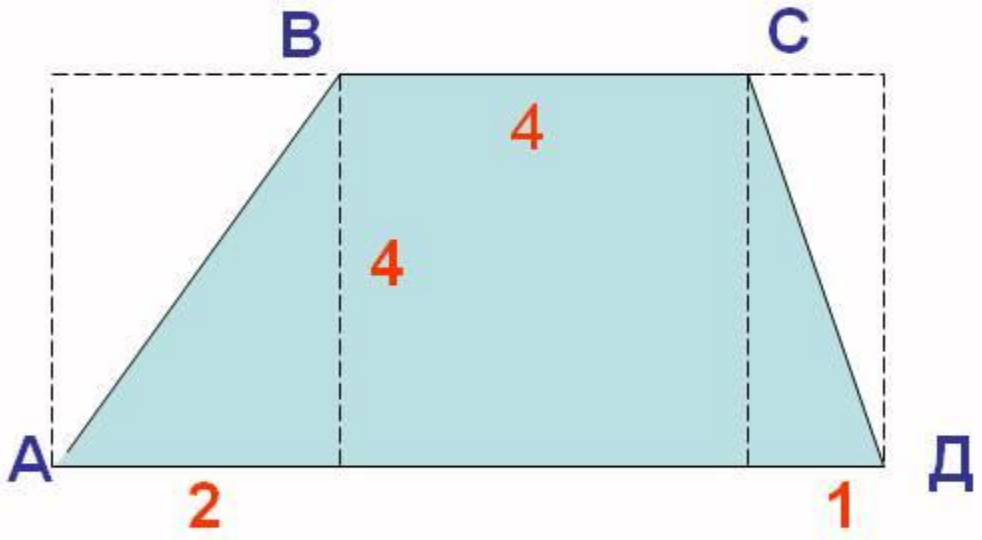
Равна половине произведения его катетов

Найти площадь треугольника



1. 30
2. 6
3. 84
4. 210
5. 60
6. 24

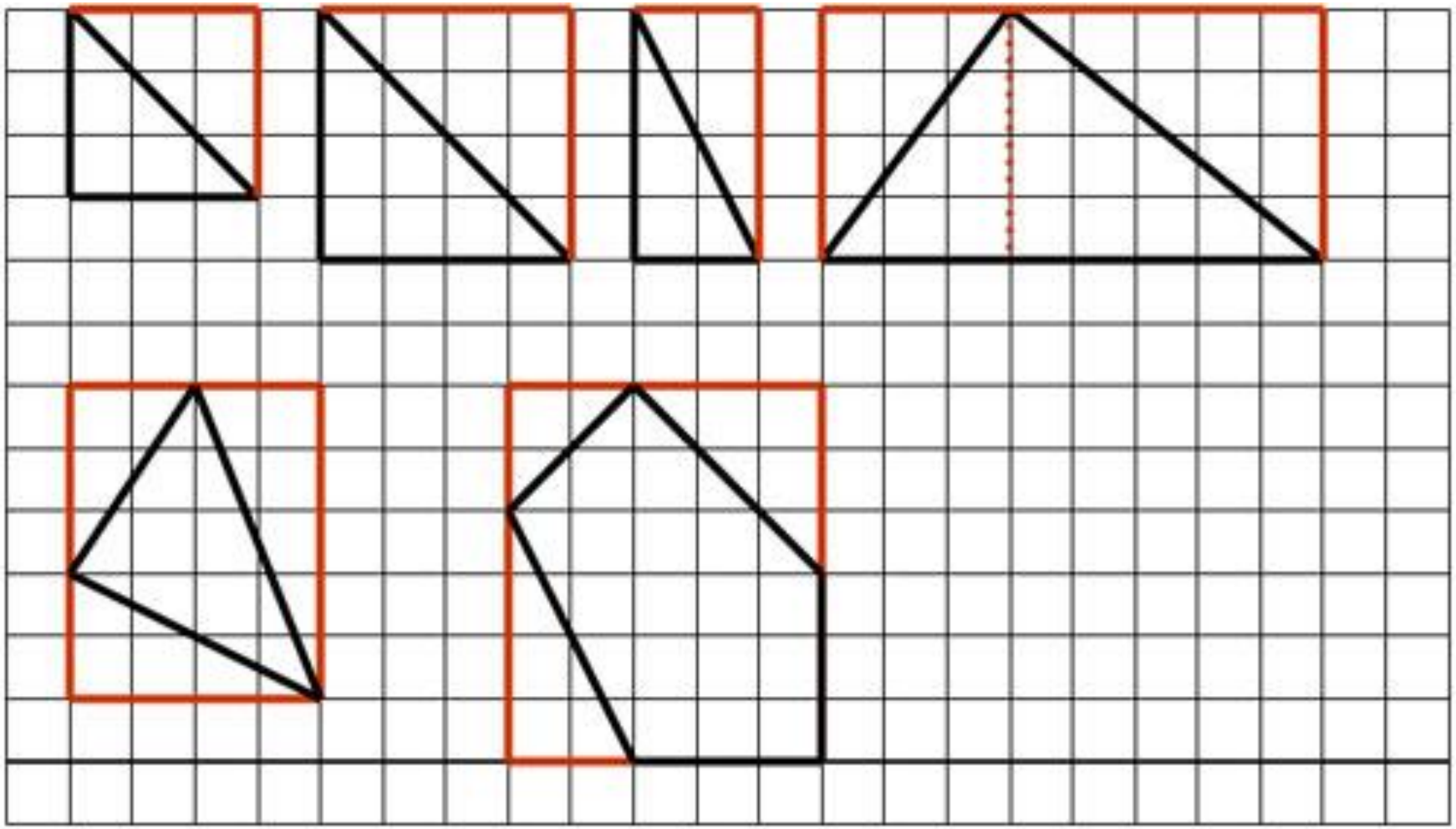
Устно: **Вычислите площадь фигуры**



$$4 \cdot 4 + (2 \cdot 4) : 2 + (1 \cdot 4) : 2$$

Вычислить площадь фигуры

площадь 1кл=1 см^2



Критерии оценивания практической работы

- **Ответы:**

1задание: катеты, гипотенуза -**2балла**

2задание: половине произведения катетов– **2балла**

3задание: 3см^2 - **2балла** **; 3см**^{2} - **3 балла**

4 задание: 9см^2- **4 балла**

балл	4-6	7-9	10-13
уровень усвоения материала	хорошо	Очень хорошо	отлично